

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 แผ่น

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

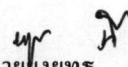
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	236,184.87	1.2726	300,568.87	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	130,718.00	1.0700	139,868.26	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทงานวัสดุ	116,498.00	1.0700	124,652.86	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		565,089.99	
		คิดเป็นเงินประมาณ		565,000.00	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร


- ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

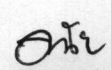
- บาท/ตารางเมตร


 (นายปงยุทธ คงได้)

ประธานกรรมการ


 (นางสาวพิชญากานต์ หน่อแก้วมุด)

กรรมการ


 (นายคณัย กล่าวแล้ว)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5 (ก)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ							2,597.75	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							160,565.32	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							50,612.00	
1.4	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							22,409.80	
1.5	งานตกแต่งภายในอาคาร							-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							236,184.87	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
2.1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ถอดตัว							43,950.00	
2.2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน							72,818.00	
2.3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							13,950.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2							130,718.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ค)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เข้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
1	กลุ่มงานที่ 1							
1.1	งานเตรียมการ							
	1.1.1 ประดูทางเข้าและโซนที่ 1							
	- งานรื้อถอนบอร์ดนิทรรศการ	16.20	ตร.ม.	-	25.00	405.00	405.00	
	1.1.2 โซนที่ 2							
	- งานรื้อถอน ปรับเปลี่ยน ผนัง/โครงสร้าง บอร์ดนิทรรศการ	16.72	ตร.ม.	-	25.00	418.00	418.00	
	1.1.3 โซนที่ 3							
	- งานรื้อถอน ปรับเปลี่ยน ผนัง/โครงสร้าง บอร์ดนิทรรศการ	6.12	ตร.ม.	-	25.00	153.00	153.00	ราคาพร้อมขนเก็บ/ขนทิ้ง
	1.1.4 โซนที่ 4							
	- งานรื้อถอน ปรับเปลี่ยน ผนัง/โครงสร้าง บอร์ดนิทรรศการ	3.19	ตร.ม.	-	25.00	79.75	79.75	
	1.1.5 โซนที่ 5							
	- งานรื้อถอน ปรับเปลี่ยน ผนัง/โครงสร้าง บอร์ดนิทรรศการ	8.64	ตร.ม.	-	25.00	216.00	216.00	
	1.1.6 โซนที่ 7							
	- งานรื้อถอน ปรับเปลี่ยน ผนัง/โครงสร้าง บอร์ดนิทรรศการ	53.04	ตร.ม.	-	25.00	1,326.00	1,326.00	
	รวมงานเตรียมการ						2,597.75	
1.2	งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 โซนที่ 1							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ค)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปูพรมสีเขียว	98.50	ตร.ม.	100.00	9,850.00	100.00	9,850.00	19,700.00
	- ไม้พาสวีตพร้อมตัดทำลวดลาย ตกแต่งผนัง	25.00	ตร.ม.	312.50	7,812.50	93.75	2,343.75	10,156.25
	- ไม้พาสวีตพร้อมตัดทำลวดลาย ตกแต่งเพดาน	28.00	ตร.ม.	312.50	8,750.00	93.75	2,625.00	11,375.00
	1.2.2 โชนที่ 2							
	- งานตกแต่งผนังถ้าโดยใช้ไปเปอร์มาเซ่	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- เหล็กกล่อง 2x2 นิ้วหนา 2 มม. (3 กก./ม.)	6.00	ท่อน	417.45	2,504.70	153.00	918.00	3,422.70
	- เหล็กกล่อง 2x1 นิ้วหนา 2 มม. (2.16 กก./ม.)	3.00	ท่อน	322.00	966.00	110.16	330.48	1,296.48
	- งานสีกันสนิม	9.90	ตร.ม.	35.00	346.50	30.00	297.00	643.50
	- งานสีจริง (สีน้ำมันสีดำ)	9.90	ตร.ม.	35.00	346.50	30.00	297.00	643.50
	- งานปูหญ้าเทียม	13.00	ตร.ม.	500.00	6,500.00	100.00	1,300.00	7,800.00
	- งานสีตกแต่งต้นไม้	1.00	งาน	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00
	- งานซ่อมแซมโตะ ไม้ เกื้อ พร้อมทำสีและติดหน้าด้วยวัสดุความสะอาดง่าย	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	1.2.3 โชนที่ 3							
	- งานติดตั้งระแนงไม้ เนื้อแข็ง 1-1/2 x 3 นิ้ว	18.44	ตร.ม.	575.00	10,603.00	172.50	3,180.90	13,783.90
	- งานสีซ่อมไม้	18.44	ตร.ม.	80.00	1,475.20	45.00	829.80	2,305.00
	- งานซ่อมสี	6.12	ตร.ม.	35.00	214.20	30.00	183.60	397.80
	1.2.4 โชนที่ 4							
	- เหล็กกล่อง 2x2 นิ้วหนา 2 มม. (3 กก./ม.)	6.00	ท่อน	417.45	2,504.70	153.00	918.00	3,422.70
	- งานสีกันสนิม	7.20	ตร.ม.	35.00	252.00	30.00	216.00	468.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ก)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เข้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานเสร็จ (สีน้ำมันสีดำ)	7.20	ตร.ม.	35.00	252.00	30.00	216.00	468.00	
	- งานสีผนังสีดำ	24.97	ตร.ม.	35.00	873.95	30.00	749.10	1,623.05	
	- พื้นไม้ MDF พร้อมตง ไม้เนื้อแข็ง 1-1/2 x 6 นิ้ว	25.00	ตร.ม.	559.00	13,975.00	-	-	13,975.00	
	- งานติดตั้ง และปูพื้น ไม้	25.00	ตร.ม.	-	-	149.00	3,725.00	3,725.00	
	- ฝ้าเทียม	25.00	ตร.ม.	500.00	12,500.00	100.00	2,500.00	15,000.00	
	1.2.5 โชนที่ 5								
	- งานปูพรมสีเทา	6.50	ตร.ม.	100.00	650.00	100.00	650.00	1,300.00	
	- งานซ่อมแซมสี	25.00	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
	- ไม้เอ็มดีเอฟ	2.88	ตร.ม.	118.00	339.84	35.40	101.95	441.79	
	1.2.6 โชนที่ 6								
	- งานติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีก หน้า 1.2 มม.	7.60	ตร.ม.	640.00	4,864.00	5.00	38.00	4,902.00	
	- งานฝ้าเพดาน	7.60	ตร.ม.	262.00	1,991.20	75.00	570.00	2,561.20	
	- งานสีฝ้าเพดาน (สีดำ)	7.60	ตร.ม.	35.00	266.00	30.00	228.00	494.00	
	- งานทำสีผนังห้อง	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- งานตกแต่งห้องด้วยไม้ จึงเกิดรอยช้ำ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	1.2.7 โชนที่ 7								
	- งานผนังและเพดานตกแต่งรั้งฝั่ง	35.63	ตร.ม.	242.00	8,622.46	-	-	8,622.46	
	- งานสีน้ำมันทาสี	35.63	ตร.ม.	38.00	1,353.94	35.00	1,247.05	2,600.99	
	- งานติดตั้งระแนง ไม้ เนื้อแข็ง 1-1/2 x 3 นิ้ว	3.60	ตร.ม.	575.00	2,070.00	172.50	621.00	2,691.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ก)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสีซ่อมไม้	3.60	80.00	288.00	45.00	162.00	450.00	
	- งานปูพรมสีเทา	25.98	100.00	2,598.00	100.00	2,598.00	5,196.00	
	- งานซ่อมแซมมอส	25.00	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม						160,565.32	
1.3	งานระบบไฟฟ้า							
	1.3.1 ประตูทางเข้าและโซนที่ 1							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	2.00	990.00	1,980.00	115.00	230.00	2,210.00	
	- งานร้อยลวดพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	2.00	700.00	1,400.00	300.00	600.00	2,000.00	
	1.3.2 โซนที่ 2							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	12.00	990.00	11,880.00	115.00	1,380.00	13,260.00	
	- ไทม์มอร์ สวิตช์	6.00	325.00	1,950.00	110.00	660.00	2,610.00	
	- ไฟ Up light LED 5 วัตต์	1.00	1,750.00	1,750.00	115.00	115.00	1,865.00	
	- งานร้อยลวดพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	6.00	700.00	4,200.00	300.00	1,800.00	6,000.00	
	1.3.3 โซนที่ 4							
	- ไฟตกแต่ง LED แบบสาย	10.00	10.00	100.00	3.00	30.00	130.00	
	- งานร้อยลวดพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิทรรศการ	3.00	700.00	2,100.00	300.00	900.00	3,000.00	
	1.3.4 โซนที่ 5							
	- โคมไฟลูออโรสเซนส์ อีเล็คทรอนิกส์ 1x18 วัตต์	3.00	169.00	507.00	115.00	345.00	852.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ก)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิตรศการโดกเมลงส่วนอาคารเมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโถกเมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิตรศการ	1.00	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	1.3.5 โชนที่ 6							
	- โคม สปอตไลท์ LED 1 x 4 วัตต์	10.00	990.00	9,900.00	115.00	1,150.00	11,050.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิตรศการ	1.00	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	1.3.6 โชนที่ 7							
	- โคมดาวไลท์ 4 นิ้ว	5.00	83.00	415.00	115.00	575.00	990.00	
	- เต้ารับไฟคู่กราวด์	3.00	125.00	375.00	90.00	270.00	645.00	
	- งานรื้อถอนพร้อมแก้ไขระบบไฟฟ้างานนิตรศการ	4.00	700.00	2,800.00	300.00	1,200.00	4,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า						50,612.00	
2	กลุ่มงานที่ 2							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
	2.1.1 ประดูทางเข้าและ โชนที่ 1							
	- กล่องใส่ทีวีไม้พลาสวูด	3.36	1,097.00	3,685.92	329.00	1,105.44	4,791.36	
	2.1.2 โชนที่ 4							
	- งานกล่องกรอบทีวี 49 นิ้ว พร้อมตกแต่ง โครงสร้างไม้พิงเกอร์จอย พร้อมปิดแผ่นอะคิลิก	1.00	3,439.00	3,439.00	1,031.70	1,031.70	4,470.70	
	2.1.3 โชนที่ 5							
	- บอร์ดนิตรศการไม้ MDF	9.03	537.00	4,849.11	161.00	1,453.83	6,302.94	
	2.1.4 โชนที่ 6							
	- กรอบไม้ติดตั้งรูปเมลง 1.0 x 2.4 x 0.2 ม. (2 ชุด)	4.80	1,265.00	6,072.00	161.00	772.80	6,844.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ค)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	ส่วนที่ 2 วัสดุที่จัดซื้อหรือสังซื้อ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว 2.1.1 ประตูทางเข้า และโชนที่ 1 - โตะกิจกรรม 120 x 60 x 53 ซม. พร้อมเก้อ 6 ตัว - ตู้เก็บเอกสาร ไม้ MDF 2.1.2 โชนที่ 2 - แมลงจำลองฝั่งอำพัน - ฟอสซิลแมลงบนแผ่นหิน - โตะกิจกรรม 120 x 60 x 50 ซม. พร้อมเก้อ 6 ตัว - ตู้เก็บเอกสาร ไม้ MDF	1.00 1.00 3.00 3.00 1.00 1.00	ชุด ตู้ ชั้น ชั้น ชุด ตู้	8,250.00 4,500.00 1,650.00 4,500.00 8,250.00 4,500.00	- - - - - -	- - - - - -	8,250.00 4,500.00 4,950.00 13,500.00 8,250.00 4,500.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว						43,950.00	
2.2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน 2.2.1 โชนที่ 4 - พัฒนาระบบอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - ทวี LED ขนาดไม่น้อยกว่า 46 นิ้ว - ลำโพงเสียงกลางขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว - สื่อมัลติมีเดียเกี่ยวกับแมลงสวยงาม 3 ชนิด	1.00 1.00 4.00 1.00	ตัว เครื่อง ตัว เรื่อง	978.00 46,500.00 950.00 20,000.00	400.00 - 285.00 -	- - 1,140.00 -	1,378.00 46,500.00 4,940.00 20,000.00	พร้อมติดตั้ง ราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์โสตทัศน						72,818.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ก)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	2.3.1 โซนที่ 2								
	- โปรแกรม QR Code และฐานข้อมูลแมลงในภาคเวลา	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	2.3.1 โซนที่ 3								
	- โปรแกรม QR Code และฐานข้อมูลแมลงในระบบนิเวศ	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- โปรแกรมนับจำนวนผู้ download	1.00	โปรแกรม	800.00	800.00	-	-	800.00	
	2.3.2 โซนที่ 4								
	- เครื่องมินิคอมพิวเตอร์	1.00	เครื่อง	7,950.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	2.3.3 โซนที่ 5								
	- โปรแกรม QR Code และฐานข้อมูลแมลงสวยงามและหายาก	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- โปรแกรมนับจำนวนผู้ download	1.00	โปรแกรม	800.00	800.00	-	-	800.00	
	2.3.4 โซนที่ 6								
	- โปรแกรม QR Code และฐานข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มนุษย์ประดิษฐ์ขึ้น	3.00	ชุด	300.00	900.00	-	-	900.00	
	- โปรแกรมนับจำนวนผู้ download	1.00	โปรแกรม	800.00	800.00	-	-	800.00	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์							13,950.00	
	รวม ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							130,718.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนันทนาการโลกแมลงสวนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ป.ร.4 (ก)

เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	วัสดุ								
	1.6.1 ประตูทางเข้า และ โชนที่ 1								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด 1040 dpi ติดกระจก	45.26	ตร.ม.	700.00	31,682.00	-	-	31,682.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ ติดไม้พาสวีด ตกแต่งผนัง	25.00	ตร.ม.	700.00	17,500.00	-	-	17,500.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ ติดไม้พาสวีดติดเคาน์เตอร์	28.00	ตร.ม.	700.00	19,600.00	-	-	19,600.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	1.6.2 โชนที่ 2								
	- งานติดตั้งม่านเหล็ก	18.00	ตร.ม.	625.00	11,250.00	-	-	11,250.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	1.6.3 โชนที่ 3								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด อินคอร์ต รูปจำลองท้องฟ้า	12.24	ตร.ม.	700.00	8,568.00	-	-	8,568.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	1.3 โชนที่ 4								
	- งานติดตั้งม่านเหล็ก	14.00	ตร.ม.	625.00	8,750.00	-	-	8,750.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- ค่าลิขสิทธิ์ windows	1.00	เครื่อง	3,534.00	3,534.00	-	-	3,534.00	ราคา ICT
	1.4 โชนที่ 5								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด อินคอร์ต	9.03	ตร.ม.	700.00	6,321.00	-	-	6,321.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด อินคอร์ต	2.88	ตร.ม.	700.00	2,016.00	-	-	2,016.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	1.4 โชนที่ 6								
	- งานผลิตสติ๊กเกอร์ความละเอียด อินคอร์ต	5.76	ตร.ม.	700.00	4,032.00	-	-	4,032.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	1.5 โชนที่ 7								
	- งานซ่อมแซม สติกเกอร์ ติดผนัง	4.00	ตร.ม.	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00	รวมออกแบบและติดตั้ง
	- หลอดประหยัดไฟ 11 วัตต์	5.00	หลอด	89.00	445.00	-	-	445.00	
	รวมวัสดุ							116,498.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

แบบ ป.ร.4 (ค)

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงนิทรรศการโลกแมลงส่วนอาคารแมลงไม่มีชีวิต ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (อาคารโลกแมลง)

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	จำนวน (หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							22,409.80	
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	รวมงานตกแต่งภายในอาคาร							-	
	รวมส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							236,184.87	